# iVW-FH233 Controller per maxischermo modulare

# Manuale utente

## Versione 1.02

# Indice

# Elenco delle figure



# Elenco delle tabelle

# Avviso legale e limitazione delle responsabilità

Grazie per aver scelto i prodotti QNAP! Questo manuale utente fornisce una descrizione dell'hardware del Controller per maxischermo modulare iVW e le linee guida per le principali funzioni. Leggere attentamente questo documento e seguire fedelmente le istruzioni.

Questo manuale fornisce le istruzioni di tutte le funzioni del Controller per maxischermo modulare iVW. Il prodotto acquistato potrebbe non supportare alcune funzioni dedicate a modelli specifici.

## Avviso legale

- Tutte le funzioni, funzionalità e altre specifiche di prodotto sono soggette a modifica senza preavviso od obbligo di sorta.
- Le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso.
- Non è autorizzata la riproduzione, archiviazione in un sistema di recupero dati, la trasmissione in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso meccanico, elettronico, tramite fotocopiatura, registrazione o diversamente, di alcuna parte di questa pubblicazione senza il preventivo consenso scritto di QNAP Systems, Inc.
- QNAP e il logo QNAP sono marchi registrati di QNAP Systems, Inc.. Altri prodotti e nomi societari riportati qui possono essere marchi registrati delle rispettive aziende.

# Limitazione delle responsabilità

In nessun caso la responsabilità di QNAP Systems, Inc. (QNAP) potrà superare il prezzo corrisposto per il prodotto da software diretto, indiretto, speciale, non intenzionale o conseguente o dalla sua documentazione. QNAP non fornisce alcuna garanzia espressa, implicita o statutaria rispetto ai suoi prodotti o ai loro contenuti o all'uso di questa documentazione e tutti i software allegati e nello specifico no riconosce la sua qualità, prestazione, commerciabilità o adeguatezza ad alcuno scopo specifico. QNAP si riserva il diritto di rivedere o aggiornare i suoi prodotti, software o documentazione senza obbligo di notifica verso persona o entità alcuna.

**Nota:**

1. eseguire periodicamente il backup del sistema per evitare possibili perdite di dati. QNAP non riconosce alcuna responsabilità per nessun tipo di perdita o ripristino dei dati.
2. Nel caso di restituzione di componenti del prodotto iVW-FH233 per il rimborso o la manutenzione, verificare di imballarli adeguatamente per la spedizione. Eventuali danni causati da imballi non adeguati non verranno rimborsati.

# Informative normative

## Informativa FCC

Tutti i controller per maxischermo modulare iVW QNAP sono conformi con la classe A FCC.

=======================================================

## Informativa FCC Classe A

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni che seguono:

1. Questo dispositivo potrebbe causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo può accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare funzionamenti indesiderati.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, secondo la Parte 15 delle Regole FCC. Tali limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchio è utilizzato in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia di frequenza radio e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'utilizzo dell'apparecchiatura in un'area residenziale potrebbe causare interferenze dannose; in questo caso l'utente dovrà correggere l'interferenza a sue spese.

Modifiche: qualsiasi modifica apportata a questo dispositivo non approvata da QNAP Systems, Inc. può annullare l'autorità accordata all'utente da FCC per l'uso di questa apparecchiatura.

## CE INFORMATIVE CE

Tutti i controller per maxischermo modulare iVW QNAP sono conformi con la classe A CE.

## Simboli presenti in questo documento

| | |
|---|---|
|  Avvertenza | Questa icona indica che le istruzioni devono essere seguite fedelmente. La mancata osservanza delle istruzioni può provocare lesioni o decesso. |
|  Attenzione | Questa icona indica che l'azione potrebbe portare all'apertura/perdita del disco O la mancata osservanza delle istruzioni può provocare danno ai dati, al disco o al prodotto. |

# Avvisi di sicurezza

1. Il Controller per maxischermo modulare iVW funziona a temperature comprese tra 0 ºC – 40 ºC e a umidità relativa compresa tra 0% – 95%. Accertare che l'ambiente sia ben areato.
2. Il cavo di alimentazione e i dispositivi connessi al Controller per maxischermo modulare iVW devono fornire la tensione di alimentazione corretta (100 W, 90–264 V).
3. Non posizionare il Controller per maxischermo modulare iVW alla luce diretta del sole o nei pressi di sostanze chimiche.
4. Scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi connessi prima di eseguire la pulizia. Per la pulizia del Controller per maxischermo modulare iVW utilizzare un panno asciutto. Non utilizzare sostanze chimiche o nebulizzatori per la pulizia del Controller per maxischermo modulare iVW.
5. Non poggiare oggetti o coprire il Controller per maxischermo modulare iVW per consentire il normale funzionamento ed evitare il surriscaldamento.
6. Quando si installano i dischi rigidi nel Controller per maxischermo modulare iVW, usare il cacciavite a testa piatta presente nell'imballo.
7. Non posizionare il Controller per maxischermo modulare iVW accanto a liquidi.
8. Non poggiare il Controller per maxischermo modulare iVW su una superficie non piana per evitare cadute.
9. Verificare che la tensione del luogo d'installazione del Controller per maxischermo modulare iVW sia corretta. Per informazioni contattare il distributore o l'azienda locale di fornitura.
10. Non posizionare oggetti sul cavo di alimentazione.
11. Non tentare mai di riparare il Controller per maxischermo modulare iVW. Lo smontaggio improprio del prodotto può esporre a scosse elettriche o altri rischi. Per domande sulla riparazione del Controller per maxischermo modulare iVW, contattare il distributore.
12. I Controller per maxischermo modulare iVW devono essere installati solo nella stanza del server e manutenzionati dal responsabile del server autorizzato o dall'amministratore IT. La stanza del server deve essere protetta e accessibile solo ai membri dello staff autorizzati.

**Avvertenza:**

se sostituita in modo non corretto, la batteria potrebbe esplodere. Sostituire solo con lo stesso tipo e tipo equivalente consigliato dal produttore. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del produttore.

NON toccare la ventola di sistema per evitare lesioni o guasti hardware.

# 1. Introduzione

## 1.1 Introduzione



**Figura 1-1: iVW-FH233**

Il Controller per maxischermo modulare iVW-FH233 è destinato alla visualizzazione di un ingresso video su una serie di monitor, ottenendo così un grande display senza costi elevati per l'acquisto di un monitor di grandi dimensioni. Il iVW-FH233 è indicato per grandi display dove l'uscita video ad alta definizione è indispensabile. Il Controller per maxischermo modulare accetta un singolo ingresso HDMI che viene suddiviso su tutti i monitor dell'array.

## 1.2 Vantaggi

Il iVW-FH233 offre i seguenti vantaggi:

- Qualità dell'immagine nitida in alta definizione
- Silenziosità
- Supporto HDCP
- Semplice configurazione
- Risparmio sull'implementazione di un grande display
- Consistente risparmio energetico rispetto a un'implementazione basata su PC
- Salva-spazio

## 1.3 Funzionalità

Il iVW-FH233 offre le seguenti funzioni:

- Un ingresso HDMI
- Nove uscite HDMI
- Supporta una risoluzione d'uscita fino a 1920 x 1080 per monitor
- Supporta modalità di visualizzazione multiple, inclusa la modalità clonazione (1 x 1) e la modalità completa (2 x 2, 2 x 3, 3 x 2, 3 x 3)
- Supporto HDCP per conformità ai lettori di dischi Blu-ray e alle console per videogiochi
- Tecnologia di compensazione della cornice Genimask per la compensazione degli spazi tra i monitor
- RS232 per upgrade del firmware e integrazione di sistema
- Uscita audio 3,5 mm adatta a supportare i sistemi audio analogici
- Design senza ventola per semplificare la manutenzione e funzionamento silenzioso

# 2. Specifiche hardware

**Attenzione:** la modifica dell'hardware, software o del firmware dei prodotti QNAP annulla la garanzia. QNAP non è responsabile di eventuali danni o perdite di dati causate dalla modifica dei prodotti QNAP. Gli utenti sono gli unici responsabili per la possibile perdita di dati ed eventuali instabilità di sistema provocate dalla modifica dell'hardware, dall'alterazione del firmware di sistema predefinito o dall'installazione di applicazioni di terzi non autorizzate sui prodotti QNAP.

## 2.1 Pannello anteriore

Il pannello anteriore presenta i seguenti pulsanti e spie:

- Una spia LED di alimentazione
- Una spia LED d'ingresso video
- Nove spie LED di uscita video
- Sei pulsanti OSD
- Un sensore infrarosso




**Figura 2-1: iVW-FH233 Pannello anteriore**

## 2.2 Pannello posteriore

Il pannello posteriore presenta i seguenti connettori e interruttori:

- Un ingresso HDMI
- Nove uscite HDMI
- Un ingresso d'alimentazione
- Una RS232
- Un interruttore di accensione




**Figura 2-2: iVW-FH233 Pannello posteriore**

## 2.3 Specifiche tecniche

| **Specifica** | **Descrizione** |
|---|---|
| **Modello** | iVW-FH233 |
| **Funzioni principali** | • Supporto risoluzione uscite multiple<br>• Supporto modalità visualizzazioni multiple<br>• Tecnologia di compensazione della cornice Genimask<br>• Telecomando incluso |
| **Ingresso video** | 1 x HDMI |
| **Uscita video** | 9 x HDMI |
| **Risoluzione ingresso Supporto** | 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p) |
| **Risoluzione uscita Supporto** | 1920 x 1080 (1080p), 1366 x 768, 1360 x 768, 1280 x 720, 1024 x 768 |
| **Modalità di visualizzazione** | 1 x 1 (clone), 2 x 2, 2 x 3, 3 x 2, 3 x 3 |
| **Uscita audio** | 1 x uscita audio 3,5mm |
| **Seriale** | 1 x RS232 |
| **Pulsanti** | 1 x pulsante di accensione<br>6 x pulsanti OSD |
| **Alimentazione** | 100~240 V CA, 60 W |
| **Montaggio** | Supporto a parete |
| **Dimensioni (P x L x A)** | 295 x 191 x 65 mm |
| **Peso** | 1,4 kg |
| **Costruzione** | Design senza ventola |
| **Temperatura operativa** | Da 0 ºC a 40 ºC con flusso d'aria |
| **Certificazione** | CE, FCC Classe A, LVD |

**Tabella 2-1: Specifiche tecniche**

## 2.4 Dimensioni

- Altezza: 65 mm (71,4 mm con piedini in gomma)
- Larghezza: 295 mm
- Profondità: 191 mm

**Figura 2-3: iVW-FH233 Dimensioni**

## 2.5 Pulsante di accensione e reset

Spostare l'interruttore di accensione per accendere o spegnere il controller per maxischermo modulare.

| Pulsante di accensione (Acceso) | Pulsante di accensione (Spento) |
|---|---|
| Spostare una volta | Spostare una volta |

**Tabella 2-2: Pulsante di accensione**

Per reimpostare il dispositivo, tenere premuto il pulsante OSD "Su" quando si sposta il pulsante di accensione per accendere l'iVW-FH233. Tenere premuto il pulsante ISD "Su" finché il LED d'alimentazione lampeggia arancio, quindi rilasciarlo. Il LED d'alimentazione smette di lampeggiare arancio al termine del processo di reset.

## 2.6 Specifiche LED

Questa sessione si applica a tutti i modelli della serie iVW Full HD (iVW-FHxxx).

Le spie LED dei Controller per maxischermo modulare iVW indicano lo stato del sistema e altre informazioni. Quando il Controller per maxischermo modulare iVW viene acceso, controllare i seguenti elementi per verificare che lo stato del sistema sia normale. Le seguenti informazioni sui LED sono applicabili solo quando il dispositivo è stato correttamente installato e il Controller per maxischermo modulare iVW connesso all'adattatore di alimentazione.

| LED | Colore | Stato del LED | Descrizione |
|---|---|---|---|
| Power | Verde | Verde | Il Controller per maxischermo modulare iVW è pronto. |
| | | Disattiva | Il Controller per maxischermo modulare iVW è spento. |
| | Arancio | Arancio lampeggiante ogni 0,5 sec. | Il Controller per maxischermo modulare iVW sta eseguendo il reset |
| Ingresso video | Verde | Verde | L'ingresso video è pronto. |
| | | Disattiva | Nessun ingresso video rilevato |
| Uscita video | Verde | Verde | L'uscita video è pronta |
| | | Disattiva | Nessuna uscita video rilevata |

**Tabella 2-3: Spie LED**

# 3. Operazioni preliminari

## 3.1 Installazione

Per l'installazione dell'iVW-FH233, procedere come segue.

1. Installare i display.
2. Montare il iVW-FH233 (facoltativo).
3. Connettere i cavi HDMI per l'ingresso e l'uscita video, il cavo RS232 (facoltativo) e l'adattatore di alimentazione iVW-FH233.
4. Regolare la risoluzione d'uscita. Per maggiori informazioni consultare **Risoluzione in ingresso e uscita**.
5. Selezionare una modalità di visualizzazione. Per maggiori informazioni consultare **Modalità di visualizzazione**.
6. Regolare l'impostazione di compensazione della cornice iVW-FH233 per allineare le immagini (facoltativo).

## 3.2 Installare i display

I display (monitor LCD, TV) sono installati con disposizione rettangolare in base alla modalità di visualizzazione scelta.

Le procedure d'installazione consigliate sono:

- Usare display identici
- Mantenere gli spazi tra i pannelli più piccoli possibile
- Mantenere costanti gli spazi orizzontali tra i monitor dell'array
- Mantenere costanti gli spazi verticali tra i monitor dell'array

## 3.3 Montaggio

L'iVW-FH233 deve essere posizionato su un tavolo, scrivania o qualsiasi altra superficie stabile. L'iVW-FH233 può anche essere montato tramite le staffe di montaggio accluse. La posizione d'installazione deve essere:

- Lontana dalla luce diretta del sole
- La parte superiore deve essere sgombra
- Su una superficie stabile
- Lontano da umidità e liquidi

## 3.4 Cavi di connessione

I cavi da collegare sono elencati sotto e le rispettive connessioni sono indicate nella **Figura 3-1**:

- Cavo d'ingresso HDMI – dalla sorgente video (PC, console, lettore, ecc.) all'iVW-FH233.
- Cavi di uscita HDMI – dall'iVW-FH233 ai pannelli LCD o ad altri controller video. Verificare che i cavi siano connessi ai rispettivi monitor come indicato nella **Figura 3-1**.
- Cavo di alimentazione - dall'adattatore di alimentazione.

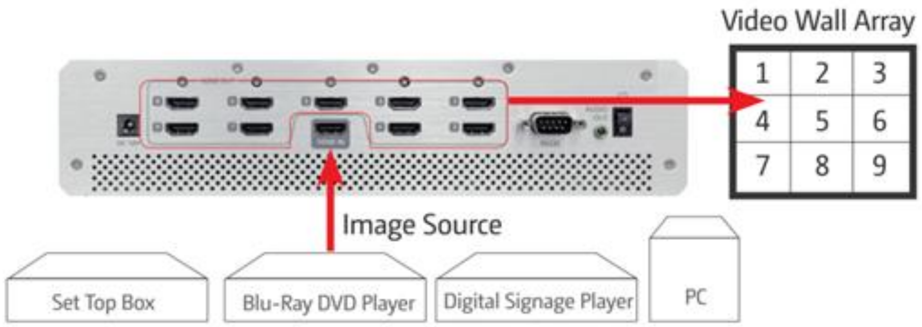



**Figura 3-1: Connessione dei cavi**

### 3.4.1 Connessione della sorgente video e iVW-FH233

La sorgente video si connette direttamente all'iVW-FH233 tramite cavo HDMI. Per connettere la sorgente video all'iVW-FH233, procedere come segue:

1. Collegare il cavo video HDMI all'uscita HDMI della sorgente video.
2. Collegare il cavo video HDMI all'ingresso HDMI sull'iVW-FH233.

### 3.4.2 Connettere l'iVW-FH233 e altri display

L'iVW-FH233 si connette direttamente ai display tramite cavi HDMI. Per connettere l'iVW-FH233 ai display, procedere come segue:

1. Collegare i cavi video HDMI all'uscita HDMI dell'iVW-FH233.
2. Collegare i cavi video HDMI all'ingresso HDMI sui display.

### 3.4.3 Connettere l'adattatore di alimentazione all'iVW-FH233

Connettere l'adattatore di alimentazione accluso all'iVW-FH233.

# 4. Risoluzione in ingresso e uscita

La regolazione delle risoluzioni in ingresso e uscita aumenta notevolmente la qualità dell'immagine. Le sottosezioni che seguono permettono di ottenere la qualità immagine ottimale dal Controller per maxischermo modulare iVW.

## 4.1 Proporzioni

Grazie allo scaling automatico non è necessario accoppiare le proporzioni di ingresso e uscita. Per ottenere la migliore esperienza visiva, tuttavia, le proporzioni di ingresso e uscita devono essere identiche.

## 4.2 Risoluzione ingresso

La risoluzione in ingresso deve essere la maggiore possibile. Scegliere una risoluzione che rispetti i seguenti criteri:

- Corrisponda alle proporzioni del display
- Sia la risoluzione massima possibile (senza superare i limiti di risoluzione in ingresso)

L'iVW-FH233 supporta le seguenti risoluzioni in ingresso.
1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (720p)

## 4.3 Risoluzione uscita

La risoluzione in uscita deve essere la massima possibile e deve rispettare i seguenti criteri:

- Corrispondere alle proporzioni d'ingresso e del display
- Essere la risoluzione massima possibile
- La larghezza minima deve essere più grande di metà della larghezza d'ingresso
- L'altezza minima deve essere più grande di metà dell'altezza d'ingresso

L'iVW-FH233 supporta le seguenti risoluzioni in uscita.
1920 x 1080 (1080p), 1366 x 768, 1360 x 768, 1280 x 720, 1024 x 768

# 5. Modalità di visualizzazione

Le modalità di visualizzazione sono cinque e si impostano dal menu OSD (

**Funzioni menu** OSD). Le modalità sono indicate nella **Figura 5-1** sottostante.

**3 x 3**



**1 x 1**



**2 x 2**



**2 x 3**



**3 x 2**



**Figura 5-1: Modalità di visualizzazione**

**Nota:**

1. Le modalità di visualizzazione 2 x 3 e 3 x 2 mantengono le proporzioni originali della risoluzione in uscita.
2. Le modalità di visualizzazione 2 x 3 e 3 x 2 mostrano l'allineamento al centro della sorgente video. Consultare **Figura 5-1** per riferimenti sui risultati in uscita.

## 5.1 Modalità di visualizzazione 3 x 3

La modalità di visualizzazione 3 x 3 suddivide la sorgente video e le uscite su 9 display.

Sotto è mostrata l'implementazione di un array 3 x 3.



**Figura 5-2: Impostazione modalità di visualizzazione 3 x 3**

## 5.2 Modalità di visualizzazione 2 x 2

La modalità di visualizzazione 2 x 2 suddivide la sorgente video e le uscite su 4 display.

Sotto è mostrata l'implementazione di un array 2 x 2.



**Figura 5-3: Impostazione modalità di visualizzazione 2 x 2**

## 5.3 Modalità di visualizzazione 1 x 1

La modalità di visualizzazione 1 x 1 duplica la sorgente video su ogni display.

Sotto è mostrata l'implementazione di un array 1 x 1 (per 9 display).



**Figura 5-4: Impostazione modalità di visualizzazione 1 x 1**

## 5.4 Modalità di visualizzazione 3 x 2

La modalità di visualizzazione 3 x 2 suddivide la sorgente video e le uscite su 6 display.

Sotto è mostrata l'implementazione di un array 3 x 2 (per 6 display).

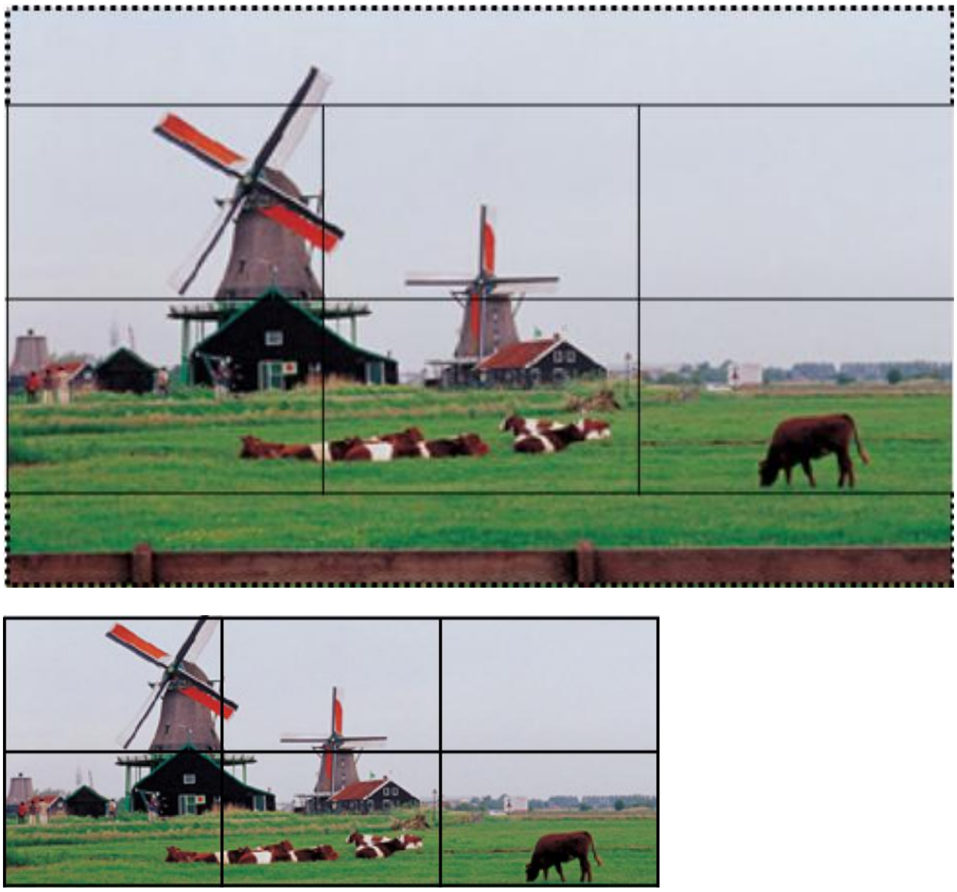


**Figura 5-5: Impostazione modalità di visualizzazione 3 x 2**

## 5.5 Modalità di visualizzazione 2 x 3

La modalità di visualizzazione 2 x 3 suddivide la sorgente video e le uscite su 6 display.

Sotto è mostrata l'implementazione di un array 2 x 3 (per 6 display).

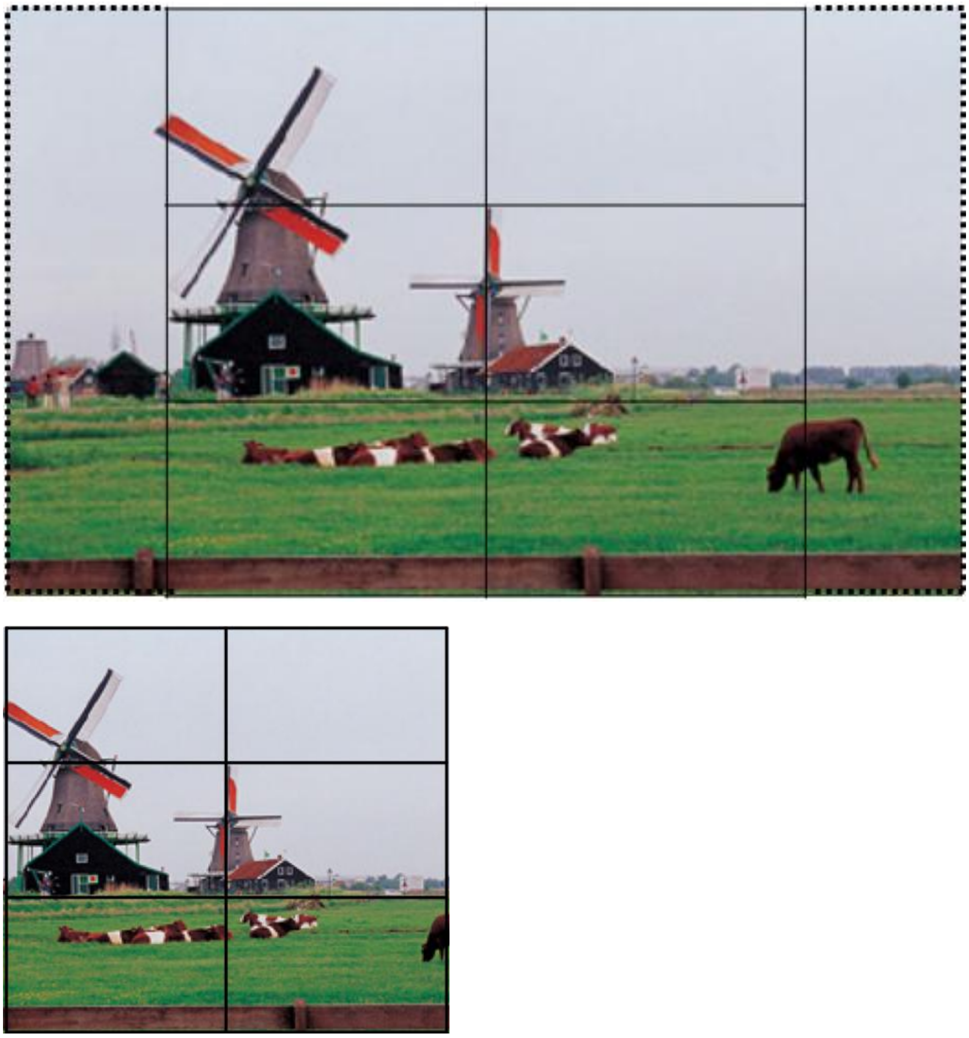


**Figura 5-6: Impostazione modalità di visualizzazione 2 x 3**

# 6. Funzioni menu OSD

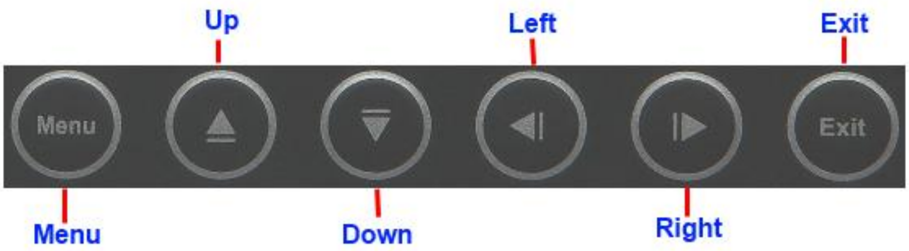
iVW-FH233 offre un menu On-Screen-Display (OSD) che consente di regolare facilmente le impostazioni.

## 6.1 Pulsanti OSD

Sul pannello frontale iVW-FH233 sono presenti diversi pulsanti OSD. La **Menu:** accede all'OSD, seleziona gli elementi e conferma nuovi valori.

- **Sinistra:** sposta la selezione a sinistra.
- **Destra:** sposta la selezione a destra.
- **Alto:** sposta la selezione in alto.
- **Basso:** sposta la selezione in basso.
- **Esci:** esce dal menu.

**Figura 6-1** mostra la funzione dei pulsanti OSD.




- **Menu:** accede all'OSD, seleziona gli elementi e conferma nuovi valori.
- **Sinistra:** sposta la selezione a sinistra.
- **Destra:** sposta la selezione a destra.
- **Alto:** sposta la selezione in alto.
- **Basso:** sposta la selezione in basso.
- **Esci:** esce dal menu.

**Figura 6-1: Pulsanti OSD**

## 6.2 Struttura del menu OSD

La **Tabella 6-1** mostra la struttura del menu OSD.

| **Menu** | **Sottomenu** | **Opzione** |
|---|---|---|
| Risoluzione uscita | ■ Elenco risoluzioni | |
| Modalità di visualizzazione | ■ Elenco modalità di visualizzazione | |
| Compensazione della cornice | ■ Impostazioni compensazione della cornice | |
| Opzione | ■ Ripristina impostazioni di fabbrica | ■ Conferma reset |
| | ■ Posizione OSD | ■ Regolazione posizione |
| Informazioni | ■ Risoluzione ingresso | |
| | ■ Risoluzione uscita | |
| | ■ Versione firmware | |
| | ■ Versione OSD | |
| | ■ Versione EDID | |

**Tabella 6-1: Struttura del menu OSD**

## 6.3 Menu della risoluzione in uscita

Per ottenere esperienze migliori, è possibile cambiare la risoluzione in uscita dell'iVW-FH233 per adattarla alla risoluzione originale del display.

Di seguito sono elencate le risoluzioni in uscita disponibili.

- **1024 x 768**
- **1280 x 720 (720p)**
- **1360 x 768**
- **1366 x 768**
- **1920 x 1080 (1080p, predefinita)**

La figura **Figura 6-2** mostra il menu delle risoluzioni in uscita, seguire le istruzioni in basso nel menu OSD.

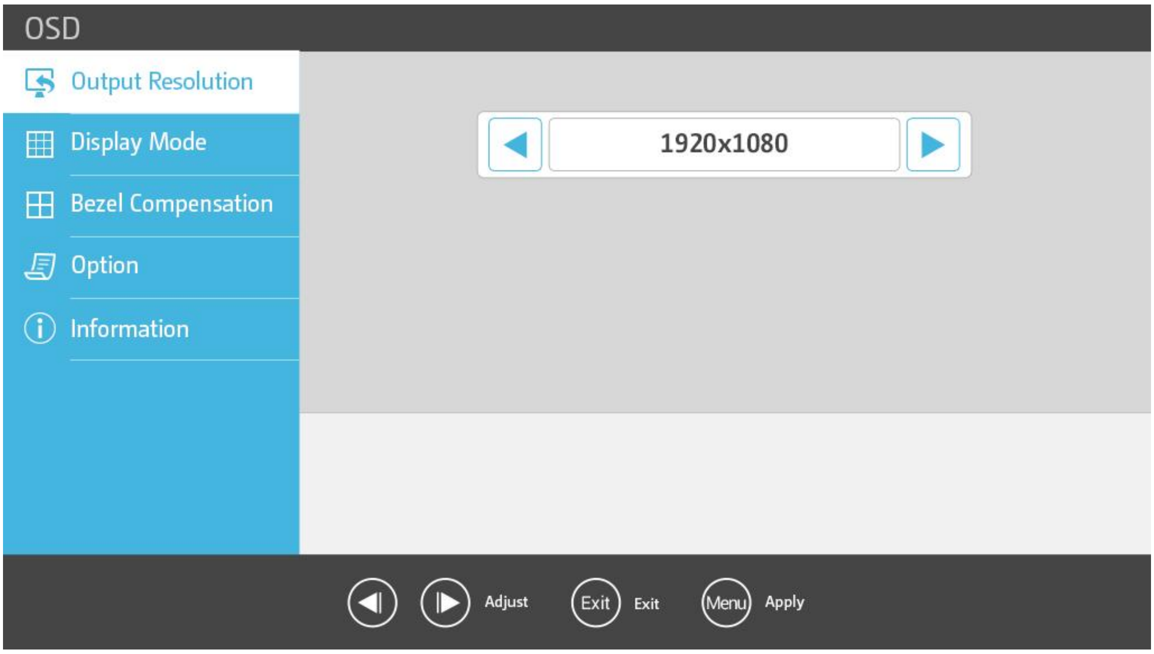



**Figura 6-2: Menu della risoluzione in uscita**

## 6.4 Menu modalità di visualizzazione

iVW-FH233 supporta diverse modalità di visualizzazione dell'array maxischermo modulare.

Di seguito sono elencate le modalità di visualizzazione.

- **3 x 3 (predefinita)**
  L'uscità video è suddivisa su 9 display in un array 3 x 3.
- **3 x 2**
  L'ingresso video è suddiviso su 6 display in un array 3 x 2.
- **2 x 3**
  L'ingresso video è suddiviso su 6 display in un array 2 x 3.
- **2 x 2**
  L'ingresso video è suddiviso su 4 display in un array 2 x 2.
- **1 x 1**
  L'ingresso video è clonato su ogni display.

La figura **Figura 6-3** mostra il menu modalità di visualizzazione, seguire le istruzioni in basso nel menu OSD.




**Figura 6-3: Menu modalità di visualizzazione**

## 6.5 Menu di compensazione della cornice

Quando di usano display con cornici visibili, utilizzare la Compensazione di cornice per un migliore allineamento dell'immagine.

Per trovare il valore approssimativo di ogni compensazione di cornice, consultare le formule sotto

- **Valori delle compensazioni di cornice per cornici a destra/sinistra**

$$\mathbf{Value} = \frac{\mathbf{Left/Right\ Side\ Bezel\ Width}}{\mathbf{Viewable\ Area\ Width}} \times \frac{\mathbf{Horizontal\ Output\ Resolution}}{\mathbf{3}}$$

- **Valori delle compensazioni di cornice per cornici in alto**

$$\mathbf{Value} = \frac{\mathbf{Top\ Side\ Bezel\ Height}}{\mathbf{Viewable\ Area\ Height}} \times \frac{\mathbf{Vertical\ Output\ Resolution}}{\mathbf{3}}$$

- **Valori delle compensazioni di cornice per cornici in basso**

$$\mathbf{Value} = \frac{\mathbf{Bottom\ Side\ Bezel\ Height}}{\mathbf{Viewable\ Area\ Height}} \times \frac{\mathbf{Vertical\ Output\ Resolution}}{\mathbf{3}}$$

La figura **Figura 6-4** mostra il menu della Compensazione di cornice, seguire le istruzioni in basso nel menu OSD.

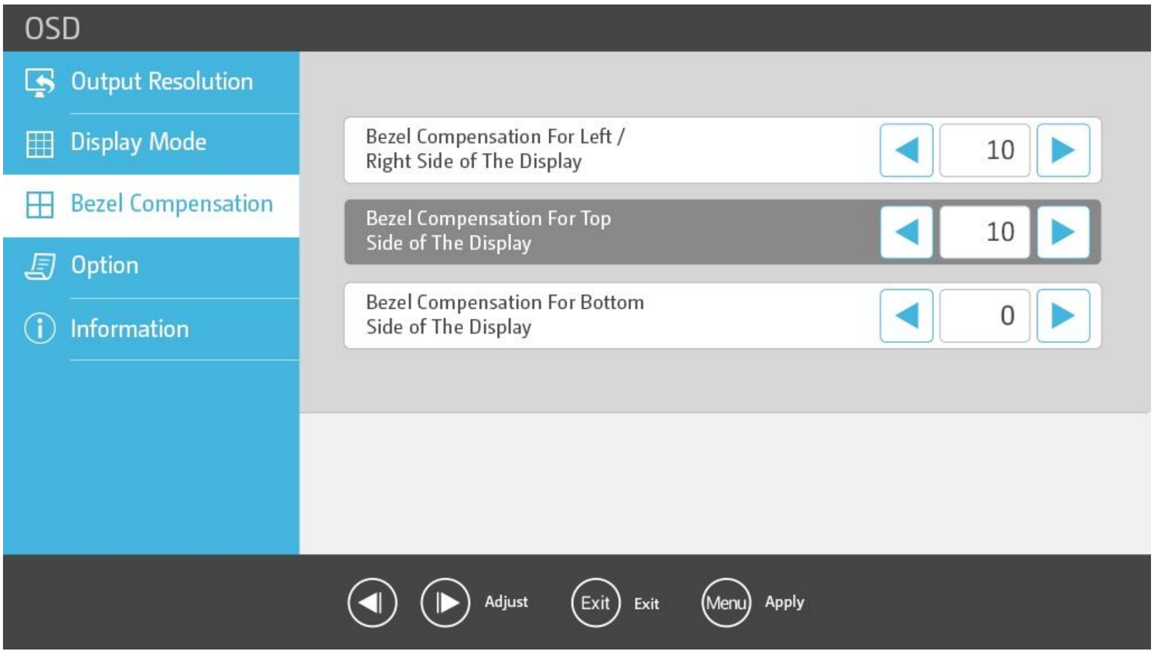



**Figura 6-4: Menu di compensazione della cornice**

## 6.6 Menu opzioni di sistema

La figura **Figura 6-5** mostra il menu Opzioni di sistema, seguire le istruzioni in basso nel menu OSD.

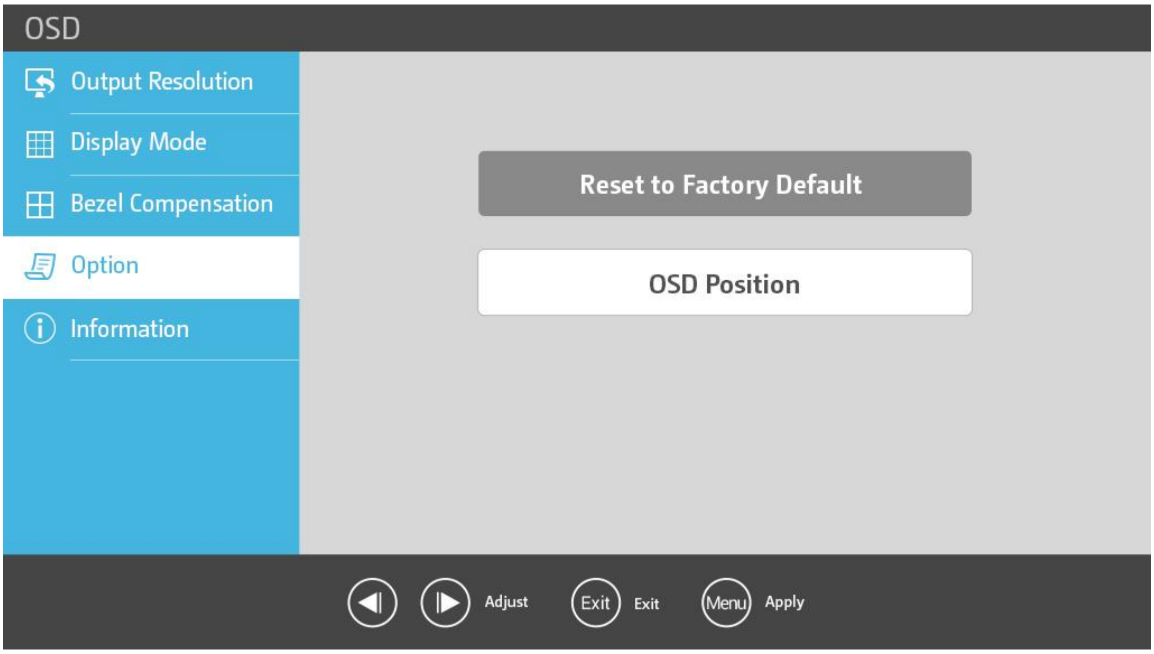



**Figura 6-5: Menu opzioni di sistema**

La posizione OSD può essere regolata tramite il menu Posizione OSD come indicato nella **Figura 6-6**.

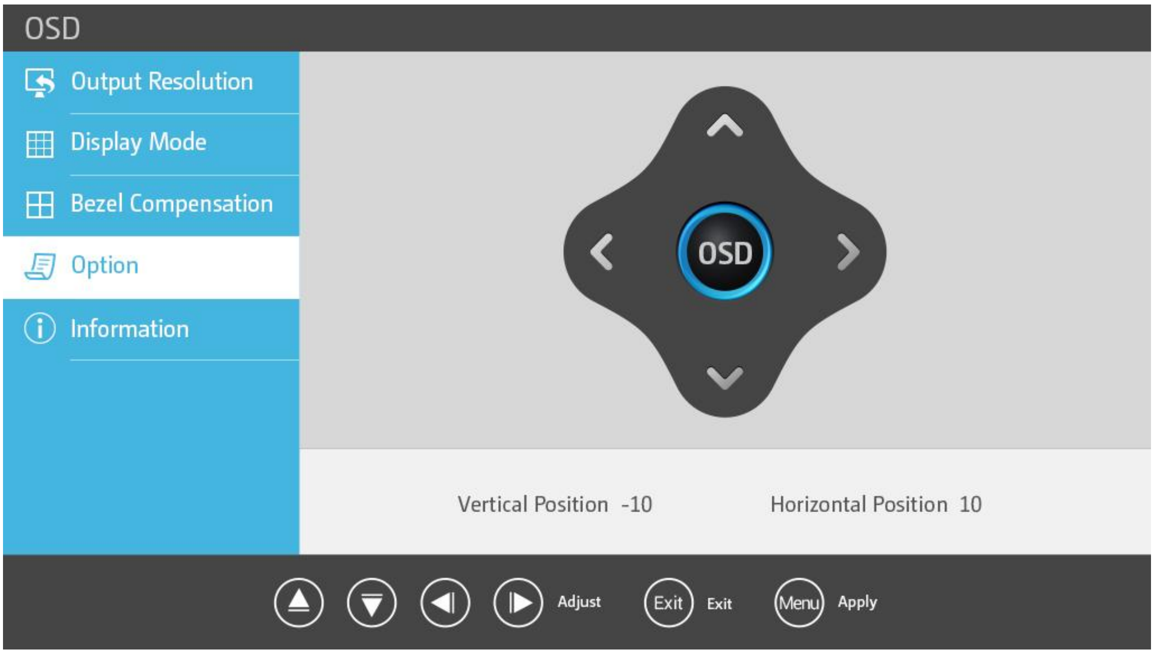



**Figura 6-6: Finestra posizione OSD**

## 6.7 Menu informazioni di sistema

Il menu Informazioni di sistema mostra la risoluzione in ingresso, in uscita e la versione firmware/OSD/EDID.

La **Figura 6-7** mostra il menu informazioni di sistema.

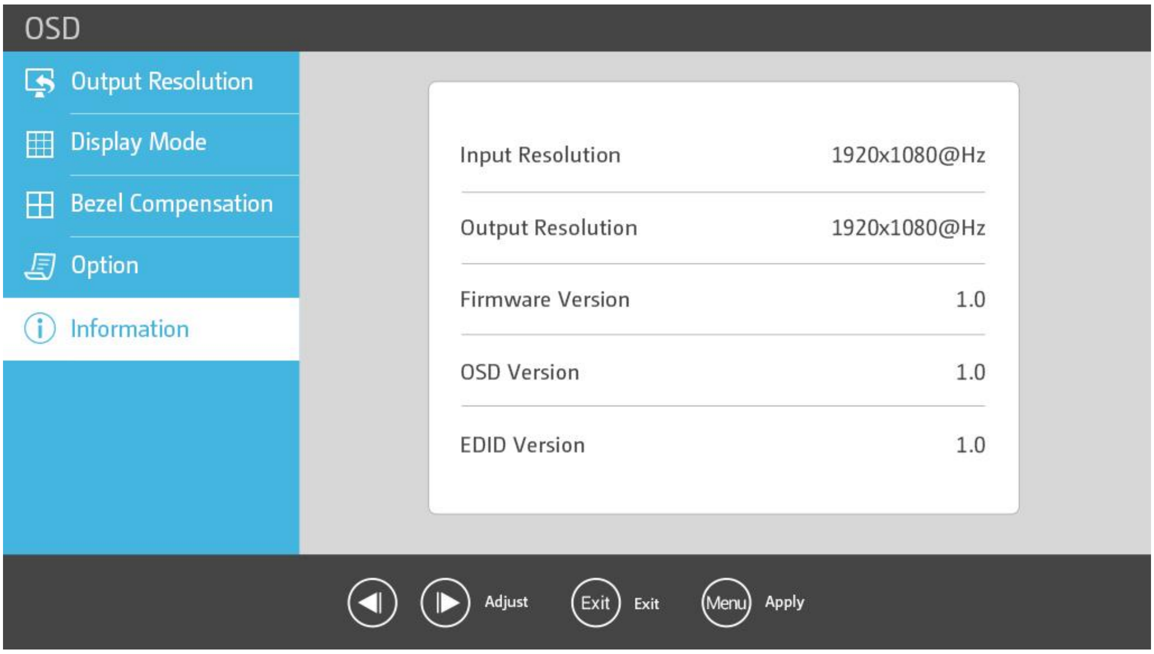
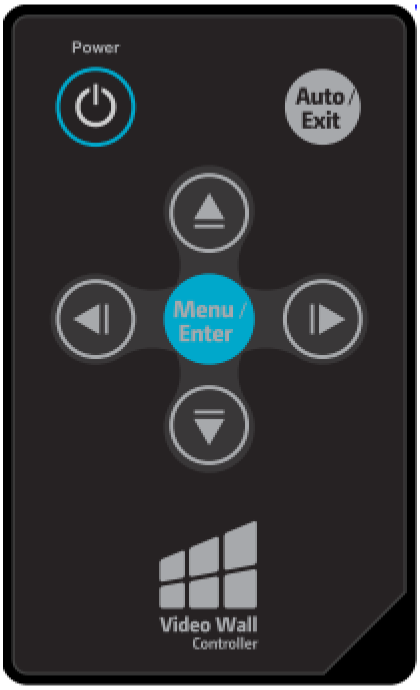



**Figura 6-7: Menu informazioni di sistema**

## 6.8 Telecomando

L'iVW-FH233 è fornito con un telecomando per il comando a distanza del dispositivo. La **Figura 6-8** mostra il telecomando e le sue funzioni.




- **Accensione:** accende iVW-FH233 o lo porta in standby.
- **Menu:** accede all'OSD, seleziona gli elementi e conferma nuovi valori.
- **Sinistra:** sposta la selezione a sinistra.
- **Destra:** sposta la selezione a destra.
- **Alto:** sposta la selezione in alto.
- **Basso:** sposta la selezione in basso.
- **Esci:** esce dal menu.

**Figura 6-8: Telecomando**

# 7. Supporto tecnico

QNAP offre un supporto online dedicato e un servizio clienti. Per ricevere supporto tecnico, scegliere uno dei seguenti metodi di contatto.

Telefono: +886-2-26412000
Fax: +886-2-26410555
E-mail: ds_support@indstech.com